

Connector Location A

Connector Location B

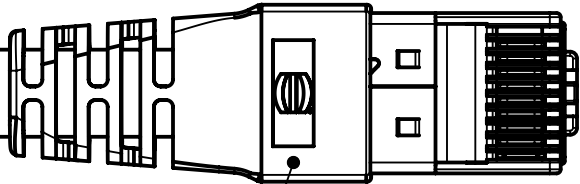
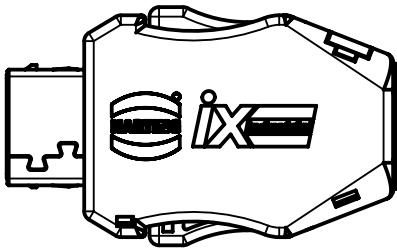
X

Y

HARTING ix Industrial Cat. 6A plug 10-pole

RJ45 RJ45 GL Compact plug, Cat. 6A, 8-pole

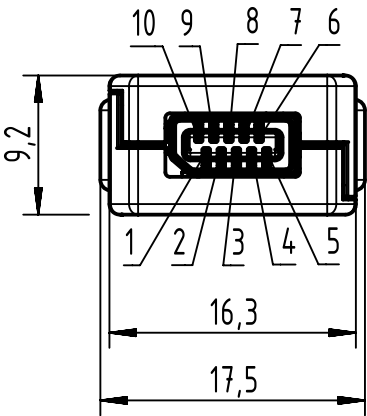
Mating face RJ45  
acc. to IEC 60603-7



Black compact boot with HARTING logo

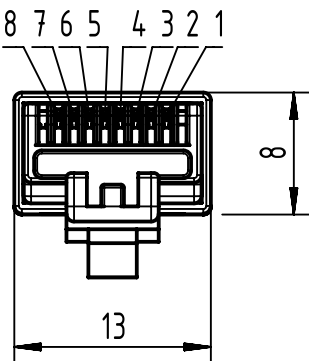
Loading-Plan  
acc. to TIA/EIA 568B

Shield



|   |              |   |
|---|--------------|---|
| 1 | white/orange | 1 |
| 2 | orange       | 2 |
| 3 | blue         | 3 |
| 4 | white/blue   | 4 |
| 5 | white/green  | 5 |
| 6 | green        | 6 |
| 7 | white/brown  | 7 |
| 8 | brown        | 8 |

Y



Contacts 3 and 8 are not connected

- Protection level: IP20
- Temperature range: -40°C...+80°C

|                                |       |         |
|--------------------------------|-------|---------|
| length<br>in<br>"1m"<br>step   | 100   | XXX=000 |
|                                | 99    | XXX=990 |
|                                | .     | .       |
|                                | 12    | XXX=120 |
| length<br>in<br>"0.1m"<br>step | 11    | XXX=110 |
|                                | 10    | XXX=100 |
|                                | 9.9   | XXX=099 |
|                                | 9.8   | XXX=098 |
|                                | .     | .       |
|                                | 0.5   | XXX=005 |
|                                | 0.4   | XXX=004 |
|                                | 0.3   | XXX=003 |
|                                | 0.2   | XXX=002 |
| Step                           | a [m] | XXX     |

|            |           |
|------------|-----------|
| 6.0 to 100 | ±1%       |
| 0.6 to 5.9 | +0.04     |
| 0.2 to 0.5 | +0.02     |
| a [m]      | Tolerance |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 4x2xAWG28, yellow, PVC, Cat. 6A | 09482612749XXX |
| Type of cable                   | Part no.       |

|                         |                                                |                                                  |                          |                          |                    |                                                          |             |
|-------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| All Dimensions<br>in mm |                                                | Tech. Character.                                 |                          | Free size tol.           |                    | According to production drawing                          |             |
|                         | All rights reserved                            | Created by<br>MUNTEANV                           | Inspected by<br>COSTEA   | Standardisation<br>AVRAM | Date<br>2017-10-19 | State<br>Final Release                                   |             |
|                         | Department HCS - RO                            | Title<br>ix Industrial - RJ45 PVC cable assembly |                          |                          |                    | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100695572/UGD/000/B<br>500000126826 |             |
|                         | HARTING Customised Solutions<br>D-32427 Minden | Type<br>TB                                       | Number<br>09482612749XXX |                          |                    | Rev.<br>B                                                | Page<br>1/1 |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## HARTING:

[09482612749015](#) [09482612749005](#) [09482612749010](#) [09482612749020](#) [09482612749030](#) [09482612749050](#)  
[09482612749100](#) [09482612749002](#) [09482612749003](#) [09482612749006](#) [09482612749007](#) [09482612749008](#)  
[09482612749009](#) [09482612749025](#) [09482612749004](#) [09482612749075](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.